

كأذا يقتنون
صبياد والمستهلكت
من مشروع مطرح
صبيد التسهلك؟

"ص ٢"

عُكبان

السياء في ساحل
صلاية
وامكانية استغلالها
في رعي الاراضي الزراعية
"ص ٢"

جلالة السلطان يحتم جولته التقديرية لمناطق عمان الداخلية لايته يلتقي بالمواعين ويتفقد مشاريع التنمية الجارية



جلالة سلطان البلاد المعظم لدى وصوله الى صلالة ، وفي الصورة الثانية جالته حفله الله يتفقد ابار النفط الجديدة في مرمول ، وفي الصورة الثالثة يصافح احد العاملين في مشاريع النفط الجديدة

بر نفطية جديدة في "رحب" بالمنطقة الجنوبية

الأبار المكتشفة تعطي ٣٠ ألف برميل يوميا عام ١٩٨٠

اعلنت شركة تنمية نفط عمان عن اكتشاف بئر جديدة للبتروك في منطقة رحب بالمنطقة الجنوبية تبعد ٢٠ كيلو مترا عن حقول بتروك مرمول التي ستدخل مرحلة الانتاج عام ١٩٨٠ وتكرت الشركة ان

البتروك المكتشف من نوعية جيدة وانه ينتظر ان يصل متوسط انتاج حقل مرمول والحقول الصغيرة المحيطة به الى ما يقارب ٣٠ الف برميل يوميا . وتقوم وزارة الزراعة والاسماك والنفط والمعادن بالتعاون مع شركة تنمية نفط عمان بدراسة افضل السبل لنقل البتروك الخام المكتشف الى احد موانئ السلطنة تمهيدا لتصديره للخارج . وسيدعم الانتاج الحالي الانتاج القديم الذي يستخرج

من حقول البتروك في فهدود وغاية ونيه وجبال . والسجدير بالتفكير ان مجموعات من الشركات العالمية تقوم حاليا بالتصديق عن النفط في مختلف مناطق السلطنة .

وصل الى صلالة بحفظ الله وراعيته قبل ظهر يوم الخميس حضرة صاحب الجلالة السلطان قابوس المعظم بعد ان قام بجولة تفقدية لعدد من المناطق الداخلية استغرقت عشرة ايام . ولدى اقتراب المركب السامي لجلالة سلطان البلاد المفدى الى الطريق المؤدي الى قصر الحصن العائم تعالت هتافات المواطنين الذين احتشدوا على طول الطريق المؤدي الى القصر . وتاتي هذه الجولة انطلاقا من حرص جلالة السلطان المعظم على توفير مستوى من الحياة الافضل والعيش الكريم للمواطن العماني والارتقاء بعمان الى المستوى اللائق بها بين دول العالم . وقد حرص جلالته - حفله الله - منذ توليه الامانة التاريخية في يوليو ١٩٧٠ على الالتقاء يوما بياضا شعبه

زقية شكر جوابية لجلالة السلطان من المقدم الغشبي

وامقتاني البالغين لارجو الله ان يأخذ بايدينا جميعا لما فيه عزة ورفاء بلدينا الشقيقين مع تمنايتي لشخصكم بيوم الصحة والهناء وللشعب عمان الشقيق اضطراب التقدم والازدهار في ظل قيادة جلالته مع بالغ تقديري .

اخوك المقدم احمد حسين الغشبي رئيس الجمهورية والقائد العام للقوات المسلحة

بيان صومالي حول الأعمال التوجسسية للقوات الاثيوبية

نميري يبحث إعادة العلاقات الدبلوماسية ويطلب وقف الحملات الاعلامية المتبادلة

دمشق - وكالات الانباء - يصل الرئيس السوداني جعفر نميري الى دمشق اليوم السبت في زيارة لسوريا . ونكر مصدر دبلوماسي في العاصمة السورية ان هذه الزيارة تأتي في نطاق الجهود التي يبذلها الرئيس السوداني لاعادة التضامن العربي وقال المصدر ان الرئيس نميري الذي يرأس حاليا لجنة التضامن العربي يعمل على الاعاداللعقد مؤتمر قمة عربي عقب الاتصالات التي جرت يومي السبت

كما تدفقت جموع الشعب العماني في تلك الاماكن التي الحوكب السامي مرحبة ومحبة ومستبشرة بلقاء القائد المفدى مؤكدة الولاء والاخلاص ومجددة العهد لقبائتها الحكيمة التي استطاعت النهوض بعمان في فترة زمنية وجيزة . كما اكدت جموع الشعب العزم والتصميم على مواصلة السير على الطريق الذي رسمه جلالته سلطان البلاد المفدى لهذا البلد لاستعادة امجاده العريقة واخذ الحانكة اللائقة به بين الامم واستمرار انطلاقتها الحضارية الرائدة . لقد اكدت اللقاءات المتعددة بين القائد وشعبه على مسدى اهتمام القيادة الرشيدة

أبان يختم محادثات في واشنطن لأفكار الجدية لن تصيد المفاوضات مجدداً

جدة - واس - اكدت السفارة السودانية بجمهورية مصر العربية في اعقاب مبادرة السلام وذلك من منطلق ايمانه الراسخ بان الخلاف الحالي خلاف في الرئي وليس خلافا على جوهر القضية الامر الذي يجب ان لا يكون سببا في فرقة العرب . وأشار محمد الميرغني الى ان الرئيس نميري وجد ان التضامن العربي امر راسخي وجدان الرؤساء والملوك العرب وقال ان هذا التضامن هو سلاح جريه العرب ايام معركة العبور العظيمة

وجه في هذا الصدد نداء الى الكتاب والاعلاميين العرب بوقف هذه الحملات التي لا تفيد الا العدو الاسرائيلي في القاهرة اعرب السيد محمد الميرغني سفير السودان في القاهرة عن امله في ان تستجيب الدول العربية لمساعي الرئيس نميري التي تهدف الى عقد مؤتمر قمة عربي يعيد التضامن ووحدة الصف العربي التي طبيعته وتتضافر فيه الجهود العربية من اجل مواجهة التحديبات القائمة . وقال ان دور السودان لم يبدأ فقط مع هذه المهمة التي عهد بها مجلس جامعة الدول العربية الى الرئيس جعفر نميري وانما هذه المساعي هي استمرار للجهود المكثفة التي بدأها الرئيس السوداني لدى

التي جرت يومي السبت والاحد الماضيين بين وزراء الخارجية العرب . وسيزور الرئيس السوداني جمهورية مصر العربية بعد انتهاء زيارته لسوريا . وتهدف زيارة الرئيس نميري الى تحقيق امرين هما اعادة العلاقات الدبلوماسية بين الدول العربية التي طبيعتها التي كانت عليها من قبل ووقف الحملات وتوظيف الاعلام العربي ايجابيا لخدمة التضامن العربي وقضية العرب العادلة . وكان الرئيس السوداني قد

خلال مباحثاتنا . وعلق الصحفي برنارد جيرترمان على هذه التصريحات فقال ان محادثات وزيريري الخارجية ركزت بصفة خاصة حول مشكلة الضفة الغربية واماكنية تحويل مشروع بيجن لهذه المنطقة الى حل مؤقت

مقتل الرئيس داود خان

الحكم الجديد في أفغانستان يطبق الشريعة الإسلامية

التحول في جميع المصالح العاصمة بدون حذر من يتجول في الشوارع والحدود بالقتل نورا بزن مثال ونسبت وشانته التي هي الفرنسية التي جرح بمروماني في كابول قبل ان يعلن ان الحكم الجديد قد تشرقت وتآزرت الانتقالية تصير على سيرة وتقول وكافة البياتشيين

كابل - وكالات الانباء - اعلن قادة الانقلاب العسكري في افغانستان ان الرئيس محمد داود خان قد قتل في الانقلاب الذي اطاح بحكومته يتسوم الضميس - اول من امس - وقال راديو كايبول ان مجلس شوري القسرات المسلحة برئاسة الجنرال عبد القادر الذي استولى على السلطة قد فرض حظرا على

في ختام زيارته لتسودية الرئيس الجابوني يحذر من السلل السوري في أفريقيا

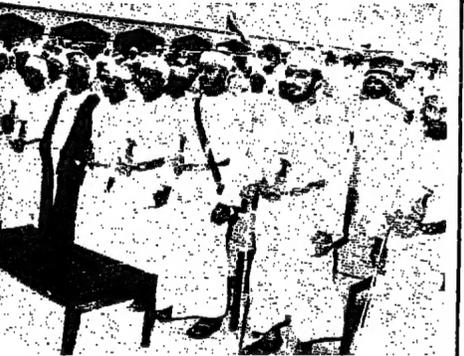
وقد تند البيان بالتدخل الاجنبي في افريقيا وطالب بخروج القوى المسلحة الاجنبية منها تدعيما لاستقرارها واستقلالها . كما تند النظام الماركسي الارهابي المسلط في اثيوبيا الذي يهدد سلامة جيرانه وينتظر بمخاطر استمرار اسباب الحرب في القرن الافريقي عن طريق سماحه لقوات شيوعية اجنبية بالتدخل هناك . الى تخلص الاراضي المحتلة من ايدي المستعمرين الاسرائيليين واكد الرئيس الجابوني على ان التعاون العربي الافريقي بخير وهو يسير من حسن النى احسن . وقال اننا حققنا نتائج ملموسة في هذا المجال وخاصة بعد مؤتمر القمة العربي الافريقي الذي عقد بالقاهرة . وكان بيان سعودي - جابوني مشترك صدر اثر اختتام الرئيس عمر بوتجو زيارته للمملكة العربية السعودية . بلاده للايديولوجية الشيوعية . وقال ان التعاون مع السوفيات يعني دائما الخضوع ولللايديولوجيات الشيوعية ونحن في الجابون لا نقبل مثل هذا النوع من التعاون . وحول موقف الجابون من القضية العربية قال الرئيس بوتجو في حديث خاص لصحيفة المدينة - نشرته امس الاول ان بلاده تؤيد بصفة مطلقة القضية العربية العادلة . كما تؤيد جهود السلام العربية التي تهدف

هكذا من الاصل



معرض الأناشطة المدرسية في ولاية المضيرب

خلال الأسبوع الماضي احتفلت في ولاية المضيرب بافتتاح المعرض السنوي للأنشطة المدرسية تحت رعاية سعادة الشيخ عامر علي عمير وكيل وزارة التربية والتعليم وحضر حفل الافتتاح والي



بيان

تود بلدية العاصمة ان تبين للمواطنين الكرام ان وجود محلات صناعة الطابوق في المناطق السكنية والسكنية التجارية يتعارض وما تنص عليه الأوامر المحلية ببلدية العاصمة وتعتبر تلك الصناعات وهي في أماكنها الحالية مضرّة بالصحة ومقلقة للراحة

ورقاً للقانون رقم ٤ لسنة ١٩٧٥ فان البلدية مسؤولة عن تنظيم تلك المحلات ، وقد أمكن مؤخرًا تحديد منطقة ليتم نقل محلات صناعة الطابوق إليها بعيداً عن المناطق السكنية والسكنية التجارية عليه فبقدر الإتي :

١ - على كافة اصحاب محلات صناعة الطابوق بمنطقة روي مراجعة وزارة شؤون الأراضي والبلديات للحصول على قطعة ارض بالمنطقة المخصصة لهذا الغرض وبحوزة كل منهم المستندات التالية :-

١ - ملكية الأرض اذا كانت الأرض ملك صاحب المصنوع

٢ - او صورة عقد الإيجار - ان وجد - اذا كانت الأرض مستأجرة من مالكها

٣ - صورة أو مستند السجل التجاري

٢ - يتم نقل تلك المحلات الى المنطقة الجديدة خلال مهلة ثلاثة شهور تبدأ في ١ - ٥ - ١٩٧٨ وتنتهي بنهاية شهر يوليو ١٩٧٨ م

٢ - ستقوم بلدية العاصمة ابتداء من ١ - ٨ - ٧٨ بقتل كافة المحلات المعنية التي يتضح انها لم تلتزم بما جاء في هذا الاعلان مع اتخاذ الاجراءات القانونية

نرجو من المواطنين الكرام التعاون ، وبالمسئولية والتفويض

سليمان بن حمد العارفي
رئيس بلدية العاصمة

ما زال يقول الصياد والمستهلك عن مشروع الأسماك؟

المشروع لم يؤشر على أسعار السمك
أسعار الصيادين مرتفعة وتغيير من وقت لآخر

لحرارة الشمس وسخونة الهواء .
رابعا عدم تقديم أسعار ثابتة في البيع .
والتقينا بعد ذلك مع المستهلك حميد محمد الهطالي الذي علق على المشروع

يقول .
المشروع الحكومي خفف عبئا كبيرا وازمة مزعجة خصوصا لدينا في الداخل .
فالإسماك التي كانت تصلنا بالسيارات اسماك باهظة التكاليف علاوة على كونها رديئة اما بعد افتتاح المشروع فيوجد الاسماك المتلجئة اصحنا نعم نحن سكان الداخل يوجد اسماك نظيفة ورخيصة .

ويؤمل عن سبب شرائه اليوم من اسماك صيادي القطاع الخاص اجاب .
ثناء تواجدني في العاصمة افضل شراء الاسماك الطازجة على المتلجئة مع صبري على غلاء اسعارها .

اما اللقاء الثالث والاخير فكان مع المواطن سعيد خلفان خيس الذي بدت عليه علامات التعب والارارة ويؤمل عن السبب اجاب .

الشيء المزعج في هذا السوق هو عدم مساواة الاسمار بين صياد واخر ، اضافة الى كون الاسمار تختلف من يوم الى اخر فنحن كمواطنين واصحاب دخل محدود نؤثر فيها التقلبات في الاسمار بحيث لا نستطيع ان نحدد ميزانية معينة من الراتب للمسك مثلا .

واكثر ما يثير اعجابي هو رغم الاحتياطي الكبير في مخازن مشروع الاسماك الا انه عديم التأثير بالنسبة لاسمار البيع في هذا السوق .



أسعار السمك تتحدد حسب الكمية المطروحة في الأسواق

القطاع الخاص في العاصمة فما هي آراء المستهلكين لنمعا من المواطن عبد الله سالمين من مسقط الذي وصف مشروع صيد الاسماك بأنه مشروع ضخم يستحق الأيثار .
وانتقد الذين ما زالوا يتعاملون مع صيادي القطاع الخاص وذلك للأسباب التالية .
اولا جنح هؤلاء الصيادين وكالهم على المادة وطغيانها .
ثانيا انتهازهم فرصة تفصيل المستهلك في العاصمة شراء اسماكهم الطازجة على الاسماك المتلجئة .
ثالثا عدم اهتمامهم بنظافة الاسماك اضافة الى تعرضها

موحدة ، فالسمكة التي نبيعها اليوم بريال واحد قد نبيعها مئلتها قدا بريالين او ثلاثة .
فاسعار سمكي انا مثلا تحدها الكمية التي في حوزة زملائي . فاذا كانت لديهم اسماك كثيرة اضطر الى تخفيض الاسمار خوفا من الكساد لانه اذا فات ميعاد بيعها تلتف لعدم وجود اجهزة تبريد لدينا .

اما في حالة انخفاض كمية الاسماك التي يطرحها زملائي للبيع فاني اعمد الى رفع الاسمار مساواة بزملائي .
ويؤمل عن مدخوله اليومي من الاسماك اجاب .

هي في الواقع نسيب متفاوتة . الا انني استطيع القول ان هذه النسب تتراوح بين ٢٠ ريال كحد ادنى و ٨٠ ريال كحد اقصى ويخضع من المجموع تكاليف الديزل واجور المعاونين .
اما مع تاريخه مع الصيد والبحر فيقول .

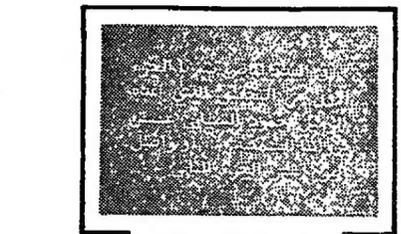
منذ ان بلغت سن الرشد كنت امارس هذه المهنة فهي مهنة متوارثة لدى اسرتي ابا عن جد .

اما انا فساكون اخر من يمارس هذه المهنة فاولادي الحثمتهم بالمدرسة ولهم حرية الرأي بالنسبة للعمل في المستقبل .

وكان لقاءنا الثاني بنفس المكان مع الصياد على سعيد السليبي من بلد طبري .

وردا على سؤال حول مشروع وزارة الزراعة والاسماك والتغذية والمعادن لصيد السمك قال :
تعتبر مهنة الصيد هي المصدر الرئيسي لقوتنا اليومي ، ولدي سماعنا عن زعم الحكومة في افتتاح مشروع لصيد الاسماك ينفذ بواسطة سفن صيد عملاقة . فيصراحة ساورنا الخوف في اول الامر حتى اتنا قرنا البحث عن عمل اخر وذلك لامتناننا ان هذه السفن ستجتاح كميات الاسماك كلها .

الا اننا علمنا ان هذه السفن تعتمد الى صيد انواع معينة من الاسماك كذلك فانها تؤم مناطق صيد خاصة بعيدة عن الشواطئ بمسافات كبيرة .
والشيء الاخير الذي اعاد اليها الطمأنينة هو ان المستهلك هنا في العاصمة يفضل اسماكتنا الطازجة رغم سعرها المرتفع قليلا .
تبقى هناك زيائن لمشروع الاسماك وهم سكان المناطق الداخلية والناحية عن البحر .
هذه كانت آراء صيادي



صغيرة تبحر منطقة معينة ومحدودة في حين تمارس سفن مديرية الاسماك عليها في المناطق النائية .
ولكن للمشروع صراحة تأثيرا بسيطا على الاسمار بحيث لاحظت انا كصياد ورائع في الوقت نفسه انه ادى الى انخفاض الاسمار .

اما الزبائن الذين يتعامل معهم قبل وبعد المشروع لم يطرا عليهم اي تغيير .
وردا على سؤال عن اسعار وطريقة البيع قال :

نحن صيادي القطاع الخاص لا نتقيد ولا نرتبط باسعار

ويبعدها عن المكاتب وطلب مواعيد القابلات الصحية كان لي لقاء على شاطئ البحر بطرح مع احد صيادي القطاع الخاص لتصرف رايه في مشروع وزارة الزراعة والاسماك والتغذية والمعادن لصيد الاسماك . . .
ومدى انكاسات وتأثير المشروع على انتاجه . . .

كان لقاءنا مع الصياد جمعة هاشم الحمداني فبؤاله عن تأثير المشروع على مهنته اجاب :
الحقيقة ان المشروع لم يؤثر على الكمية السكنية التي نصادها ، لاننا نتعامل قوارب



بيان

تعلن ادارة التربية لمنطقة العاصمة الدارسين بتعليم الكبار دراسة حرة والمتقدمين لامتحان لاسدي الشهائتين الثانوية لقسيمها العلمي والادبي او الاعدادية العامة التوجه فورا الى ادارة التربية لمنطقة العاصمة قسم تعليم الكبار بالطابق الثالث بجوار نادي روي الرياضي لاستلام بطاقات ارقام الجلوس الخاصة بهم .

وللملغمية يرجى عدم التخلف والحضور فورا .

بيان

تعلن بلدية العاصمة عن طرح مناقصة لانشاء مظلة لسوق الخضرة بالطار القديم .

يمكن الحصول على مستندات الشروط والمواصفات من قسم الهندسة ببلدية العاصمة بالطابق الثالث من مبنى وزارة شؤون الأراضي والبلديات بروي .

يجب ان تسلم العروض لبلدية العاصمة بمسقط قبل الساعة العاشرة من صباح يوم الاثنين الموافق ٢٤ - ٧٨

عيسى ناصر عيسى
رئيس بلدية العاصمة بالانابة

بيان

تود وزارة المواصلات - المديرية العامة للكهرباء - ان تلفت نظر مستهلكي الكهرباء والمقاولين فسرورة الالتزام بعدم تعديل او ادخال اي اضافات الى التمديدات الداخلية القائمة الا بعد الرجوع الى المديرية العامة للكهرباء واخذ موافقتها كتابية وذلك وفق منطوق لائحة انظمة الكهرباء وفي حالة مخالفة ذلك ستطبق على المخالفين الاجراءات التي تنص على قطع التيار الكهربائي عن المستهلك من غير سابق انذار بالاضافة الى اي اجراءات اخرى تنص عليها اللائحة .

لنا فان المديرية العامة للكهرباء تهيب بكافة المستهلكين والمقاولين التقيد بهذه التعليمات تفاديا للاضرار وحفاظا على المصلحة العامة .

العلاقات العامة

بيان

تود وزارة المواصلات - المديرية العامة للكهرباء - ان تلفت نظر جميع الشركات والمقاولين العاملين بالسلطنة الى ما سبق اعلانه بمنع اجراء اي حفريات في اي منطقة الا بعد الحصول على التصريح اللازم لذلك قبل بدء اعمال الحفريات بمدة كافية ، مع تقديم الخرائط اللازمة عن المنطقة التي سوف يتم الحفر فيها ، وان اجراء اي حفريات بدون تصريح مسبق من هذه المديرية يعتبر مخالفة لانظمة ولوائح الكهرباء لنا يرجى من جميع الشركات والمقاولين التقيد بهذه التعليمات تجنباً لحدوث اي اضرار بالشبكة الكهربائية العاملة واي مخالفات لذلك سوف تتخذ بحقها الاجراءات القانونية التي تتضمنها تلك اللوائح والانظمة ، املين التعاون الفعال من اجل المصلحة العامة .

العلاقات العامة

دراسات علمية

لياه في ساحل صلالة

إمكانية استغلالها في رعي الأراضي الزراعية



وارزات وشعب الشيخ وصحون وجزرير - وعند إعادة شرب مياه الينابيع إلى الأرض يستفيد الخزان الجوي في ساحل صلالة بجزء أصافي منها يتراوح بين ٢٥٪ ، ٥٠٪ فقط ويضيع الجزء الآخر بالتبخر - وعنده تصبغ مياه الينابيع في مجارى مائية للاستفادة بها ، يمكن أن تصل كمية مياه الأمطار المترتبة جهة صلالة إلى ٧٥ مليون متر مكعب سنويا .

● للمحافظة على أراضي الساحل من دخول مياه البحر المالحة اليه وبالتالي منع تدهور خصوبتها ، يجب ألا تزيد الاستفادة من المياه المترتبة المذكورة عن ٥٠٪ أو ما لا يتعدى ٣٧,٥ مليون متر مكعب سنويا ، وهو ما يتبادل حوالي ٢٣ مليون جالون في اليوم .

ب - وجهة النظر الثانية :

ويتبنى على القواعد التالية :
● يغذى ساحل صلالة أساسا من الأمطار الساقطة على جبل « قرة » وتبلغ مساحة أراضي الجبل المواجهة للساحل والمتناظرة عليها الأمطار Catchment area حوالي ٩٠٠ كم مربع .

● المعدل المتوسط لسقوط الأمطار على « جبل » يقدر بحوالي ٣٠٠ مم على المتر المربع سنويا - وعليه تصل كمية مياه الأمطار المتوسطة في الجبل حوالي ٢٧٠ مليون متر مكعب سنويا .

● مساحة ساحل صلالة تقدر بحوالي ٤٠٠ كم مربع وتتناظر عليها الأمطار بمتوسط ٨٠ مم على المتر المربع كل سنة - وبذلك تبلغ كمية مياه الأمطار على هذا الساحل وحده ما يقرب من ٣٢ مليون متر مكعب سنويا .

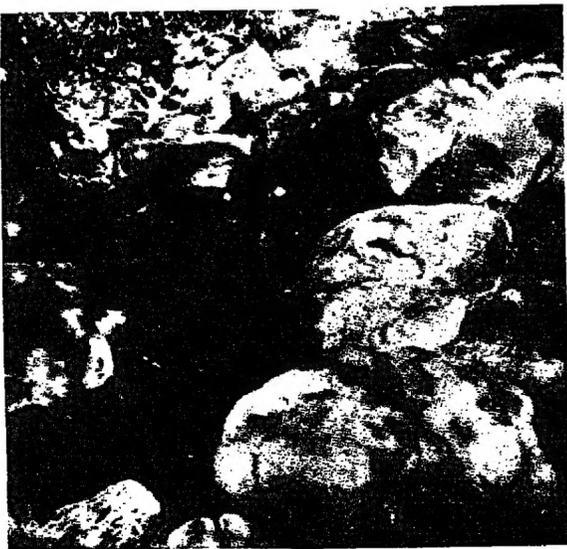
ومن ثم تقدر مياه الأمطار الواردة جهة صلالة من الجبل والساحل بحوالي ٣٠٢ مليون متر مكعب سنويا .

● ونتيجة للفوائد بالتبخر السطحي والنتح من النباتات والسير إلى البحر يتغذى الخزان الجوي في ساحل صلالة بما لا يزيد عن ٤٠٪ من الأمطار الواردة المذكورة أي بحوالي ١٢٠ مليون متر مكعب سنويا .

● تغطية أراضي الساحل من دخول مياه البحر المالحة إليها والمحافظة على خصوبتها ، يجب ألا يزيد المتأخذ من المياه المغذية للخزان الجوي عن ٤٠٪ أي ما لا يزيد عن ٢٩ مليون جالون يوميا .

٢ - الاحتياجات المائية الحالية :

لتحديد الاحتياجات المائية الحالية للسكان والأراضي الزراعية يتطلب الأمر إجراء القياس الفعلي للتصرفات المسأوخة من الآبار القائمة وذلك خلال ساعات تشغيلها ، وحتى الآن لم تعتم طرق القياس هذه على جميع



هكذا تمت الاصل



كميات هذه المياه .

ولكي لا يظل سر خطة التنمية الزراعية للسلطنة في المنطقة الجنوبية في تساؤل بين الجهات المعنية بالأمر عن تحديد مدى الاستفادة من مصادر المياه هناك ، وبالتالي وضع حدود التوسع الزراعي الأمتى ودفع عجلته ، فقد حاولنا هنا وضع تقدير لكميات المياه الممكن استغلالها من ساحل صلالة بناء على وجهتي نظرين :

١ - وجهة النظر الأولى :

ويتبنى على القواعد التالية :
● يغذى ساحل صلالة أساسا من الأمطار الساقطة على جبل « قرة » وتبلغ مساحة حوض الجبل المواجهة لهذا السهل « Catchment area » حوالي ١٠٠٠ كم مربع .

● المعدل المتوسط لسقوط الأمطار على الجبل يقارب من ٢٥٠ مم على المتر المربع سنويا - وعليه تبلغ كمية مياه الأمطار المتساقطة حوالي ٢٥٠ مليون متر مكعب في السنة .

● يفقد من هذه الكمية عن طريق التبخر السطحي ونتح النباتات وكذلك السير إلى البحر ما يتراوح بين ٥٠٪ ، ٧٠٪ - وبذلك يصل المتبقى منها حوالي ١٠٠ مليون متر مكعب سنويا .

● يذهب من هذه المياه المتبقية حوالي ٧٥٪ إلى جنوب الجبل جهة ساحل صلالة وحوالي ٢٥٪ إلى شمال الجبل جهة الصحراء ، ومن ثم تبلغ كمية المياه المترتبة جنوب الجبل ناحية صلالة ما يقرب من ٧٥ مليون متر مكعب سنويا .

● حوالي نصف هذه الكمية يغذى الخزان الجوي في ساحل صلالة والنصف الآخر يتركز في ينابيع صبران

١٠٨ مم على كل متر مربع ، ويضاف إليها ما يقرب من ٢٠ إلى ٤٠٪ بتأثير أمطار العواصف الاستوائية - أما فوق الجبل يتراوح المعدل المتوسط لسقوط الأمطار السنوية ما بين ٣٠٠ ، ٥٠٠ مم على المتر المربع .

وهذه الأمطار هي المصدر الوحيد لمياه الشرب والري في المنطقة الجنوبية . وبعد سقوطها يتبخر جزء منها ، ويتسرب جزء آخر ليغذي المياه الجوفية ، ويتجمع الجزء الآخر في الأودية ويضيع جزء منه بالسير إلى البحر .

وتقدر الفوائد المائية من هذه الأمطار عن طريق التبخر السطحي تحت تأثير درجة الحرارة والرياح وكذلك نتح النباتات ما بين ٤٠٪ ، ٥٠٪ من مجموعها .

وعقب سقوط الأمطار الكثيفة ، ولا سيما وقت العواصف الاستوائية التي تهب على ساحل صلالة ، يفقد ما يتراوح بين ٢٥ ، ٥٠٪ منها إلى البحر عن طريق الأودية .

وتغطي الاحتياجات المائية لسكان صلالة والضواحي القريبة منها كذلك احتياجات رعي الزراعات المختلفة القائمة أساسا من الجزء المكتسب من هذه الأمطار المترسب إلى باطن الأرض في الخزان الجوي أو بعبارة أخرى من المياه الجوفية .

وكما زاد الطلب على هذه المياه كلما انخفض منسوبها وزحفت مياه البحر المالحة إلى داخل الساحل ، وبالتالي تقل خصوبة الأراضي الزراعية القريبة من المدينة ويصعب كذلك تغطية احتياجات مياه الشرب للسكان .

ولهذا رأينا أن يتضمن مقالنا تقديرا وحصر لكميات المياه الصالحة للشرب والري وبالتالي تقدير المساحة الجديدة من الأراضي الممكن استغلالها مستقبلا في الجهة الشرقية لمدينة صلالة حيث أن مياه الري المطلوبة للزراعة تمثل أكبر جزءا في الاحتياجات المائية .

واعتدنا في توضيحنا لهذا الموضوع على نتائج الدراسات الهيدرولوجية لمصادر المياه والتي قامت بها الشركات الاستشارية هناك ما بين الفترة من ١٩٧٣ حتى الآن .

١ - المياه الصالحة للشرب والري والممكن الحصول عليها من ساحل صلالة :

نظرا لاعتقاد الطبيعة الجيولوجية للمنطقة وعدم توفر الأمطار الهيدرولوجية الكاملة لها ، يصعب حاليا القيام بحساب مباشر لحصر

تشتت مجلة الموارد الطبيعية عددا الأخير البحث الثالثي ل المياه في ساحل صلالة وإمكانية تغطيتها . وقد أعد البحث الدكتور م. عبد الرحمن خير الري قسي أرة الزراعة والإسماك والتقسيم لعادن ، وتشير « عمان » للاممية :
سنة :

تقع مدينة صلالة عاصمة ظفار في الجنوب الغربي من السلطنة على أطراف بحر العرب ، ويعد شمالها سبلا سطا يسمى « بساحل صلالة »

أحد مساحته حوالي ٤٠٠ كم مربع . ويوجد به معظم الأراضي المزروعة ليا في ظفار لتوسع الزراعي الأمتى المستقبلي ، ويخترقه أودية متعددة

جزرير وصحون وشعب الشيخ الذي أريزات - ويحده شمالا ، وعلى سد يتراوح بين ١٠ ، ١٥ كم من لطيف البحر ، سلسلة من التلال تقع مباشرة عند نهاية السهل مثل

« قرة » وتصل قمته إلى حوالي ١٢ مترا فوق سطح البحر . وهذه التلال تمتد عشرات الكيلو مترات في المنطقة الجنوبية . وعند قدم جبل تخرج المياه الأرضية عند بقع

معدة مثل عين جزرير وصحون وشعب الشيخ وأريزات وجمران . والخريطة المساحية في الشكل رقم (١) تغطي فكرة عن الموقع ؛

بينما الشكل رقم (٢) يوضح موقع بعض الينابيع (عين صحون) . ومن الناحية المناخية تحت المنطقة جنوبية من السلطنة في نطاق المنطقة

ستوائية وتعرض لدرجات حرارة عالية وكميات بسيطة من الأمطار السنوية . وقد تصل درجة الحرارة في ٤٧ مئوية في وسط النهار تنقص إلى ١٠ مئوية أثناء الليل .

تقدر درجة حرارة الجو المتوسطة في صلالة السنوية بحوالي ٢٤ مئوية - تصل درجة الرطوبة النسبية إلى ٩٠٪ أثناء فصل الأمطار وتتناقص إلى ١٥٪ في الشتاء . ويمكن اعتبار رطوبة النسبية المتوسطة خلال شهر السنة حوالي ٧٢٪ .

وتساقط الأمطار هناك في الفترة بين نهاية يونيو ومنتصف سبتمبر من كل سنة ويطلق على هذا الموسم نظ « Monsoon » ، ونتيجة لعواصف الاستوائية التي تهب على المنطقة تساقط أمطار أخرى كثيفة خلال فترات قصيرة ، وتحدث عادة ما بين أبريل - مايو وأكتوبر - نوفمبر .

ومن الأرصاد الجوية المسجلة من المنطقة خلال ١٩٤٢ حتى ١٩٧٦ يقدر المعدل السنوي للتوسط لكميات الأمطار في ساحل صلالة بحوالي

كمية المياه الفائضة المحضنة حسب وجهتي النظر سالفتي الذكر بعد خصم جميع فواقد التبخر والنتح والهروب إلى البحر تقدر على أسوأ الظروف بما يبلغ ٥ مليون جالون يوميا - وهذا ما يعادل ٨ مليون متر مكعب في السنة .

وباعتبار أن مقن الري لزراعة الفدان الواحد يصل إلى ٨٠٠٠ متر مكعب سنويا - تبلغ مساحة الأراضي الجسدية الممكن استغلالها حوالي ١٠٠٠ فداناً (حوالي ٤٠٠ هكتارا) .

١ - وجهة النظر الأولى :

(١ - ١) احتياجات الأراضي الزراعية يقرب من ١٣ مليون جالون يوميا .

(١ - ٢) مياه الشرب لمدينة صلالة والمناطق القريبة منها يقرب من ١ مليون جالون يوميا .

ب - وجهة النظر الثانية :

(ب - ١) احتياجات الأراضي الزراعية حوالي ١٨ مليون جالون يوميا .

(ب - ٢) مياه القرب لمدينة صلالة والمناطق المجاورة يبلغ حوالي ٥٠٠ مليون جالون يوميا - وذلك لسكان قد يصل عددهم إلى ٥٠٠٠٠ نسمة .

٣ - الاحتياجات المائية المستقبلية

لمدينة صلالة والقرى المجاورة لها : باعتبار أن عدد السكان في المستقبل قد يصل إلى اقضاء ١٠٠.٠٠٠ نسمة والاستهلاك اليومي المتوسط للأشخاص الواحد يبلغ حوالي ٢٠٠ لتر مياه - سوف تصل الاحتياجات المائية للسكان إلى ٥٤ مليون جالون في اليوم ، ويأخذ نصف مليون جالون يوميا من المياه العذبة لأغراض التصنيع فسوف تقارب الاحتياجات المائية المستقبلية لمدينة والقرى المجاورة ٥ مليون جالون يوميا .

٤ - المياه الفائضة الممكن استغلالها في التوسع الزراعي :

١ - اعتمادا على وجهة النظر الأولى : المياه الممكن استغلالها من الخزان الجوي بساحل صلالة تقرب من ٢٣ مليون جالون يوميا - والاحتياجات المائية للزراعة الحالية ولمدينة صلالة والقرى المجاورة مستقبلا تقرب من ١٨ مليون جالون يوميا (٥٤١٣) .

ب - اعتمادا على وجهة النظر الثانية :

المياه الممكن استغلالها من الخزان الجوي بساحل صلالة تقدر بخواتم ٢٩ مليون جالون يوميا - وأما الاحتياجات المائية للزراعة الحالية وكذلك المستقبلية لمدينة صلالة والقرى المحيطة بها تقدر بحوالي ٢٣ مليون جالون يوميا (٥٤١٨) .

وعليه تبلغ كميات المياه الفائضة حوالي ٦ مليون جالون يوميا .

٥ - أراضي التوسع الزراعي الممكنة مستقبلا :

هذا وقد قامت وزارة الزراعة والأسماك والتلف والمعادن بأعداد مشروع لري واستغلال أراضي جديدة في منطقة صحون ، يبلغ مساحته في المرحلة الأولى ما يقرب من ٢٠٠ هكتار (٥٠٠ فدان) ، وسوف يتم تنفيذ هذا المشروع إنشاء الله في العام الحالي ١٩٧٨ .

وهذه الطريقة يمكننا توفير ما لا يقل عن ٧٥٪ من مياه الري المستعملة عن طريق التمر الحثي .

ثانيا :

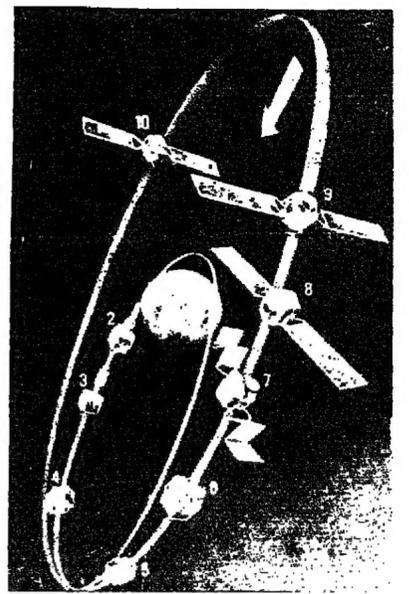
اقامة سدود حجرية صغيرة بارنتاع لا يزيد عن ٥٠٠ متر نسي Recharge Dams على الأودية الختلفة والمخرقة لساحل صلالة وعلى مسافات لا تزيد عن ٥ كم من بعضها لعزلة سريان المياه بالأودية أثناء الأمطار الغزيرة ، وحجز جزء كبير من المياه الضائعة التي البحر وترتكها تتسرب إلى باطن الأرض لتغذية الخزان الجوي ورفع منسوبه .

وبهذه الطريقة يمكن توفير ما لا يقل عن ٥٠٪ من المياه المتوفرة إلى البحر وزيادة كثافة الخزان الجوي ولتزيد السدود مخرقة أخرى على مسافات لا تزيد عن ٥ كم من بعضها لعزلة سريان المياه بالأودية أثناء الأمطار الغزيرة ، وحجز جزء كبير من المياه الضائعة التي البحر وترتكها تتسرب إلى باطن الأرض لتغذية الخزان الجوي ورفع منسوبه .

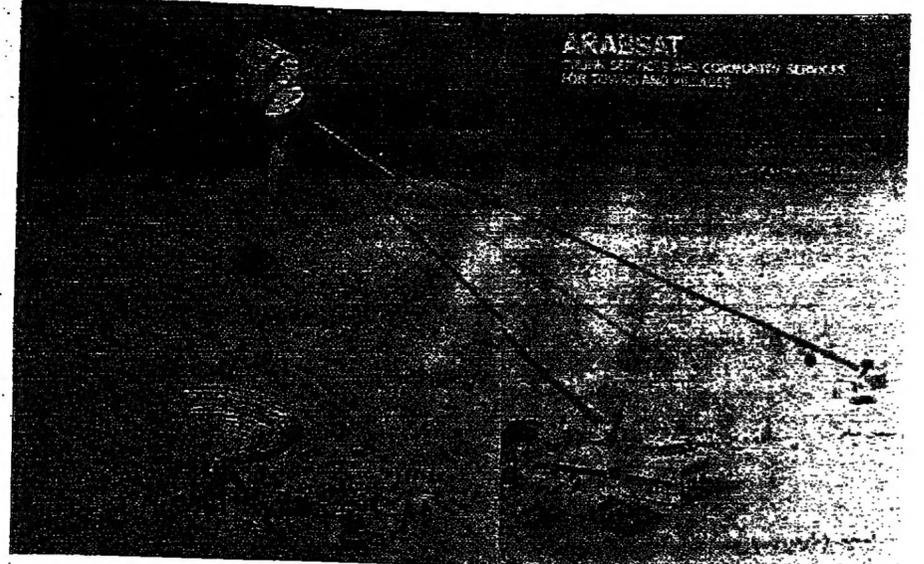
هكذا بنت الاصل

القمر الصناعي العربي

يعمق التوحدة بين الدول العربية ويساهم في تنميتها اقتصادياً واجتماعياً



القمر لهذه الشبكة ..
 ان تنفيذ هذا المشروع اصبح مطلباً حيوياً وضرورياً لكافة اقطار العالم العربي ، ذلك ان امتلاك الأقمار الصناعية ومحطاتها على المستوى الاقليمي يوفر قدرة هائلة تلعب دوراً كبيراً في توثيق الروابط الاقليمية عن طريق برامج الاذاعة والتلفزيون الموحدة لكل بلاد الاقليم الواحد ..
 ويقضي مثل هذا المشروع على كافة المشاكل التي تترسب تنفيذ مشروعات الاتصالات الارضية ، اذ ان تنفيذ مشروعات الاتصالات لمسافات البعيدة يستغرق عشرات الاعوام ، ثم ان طبيعة هذه الاتصالات تجعلها معرضة للظروف الجوية المختلفة .
 وحرصاً من الدول العربية على الاستفادة من شبكة الاتصالات الفضائية العالمية ، وضعت لنفسها سياسة موحدة بالنسبة لهذه الشبكة بان ساهمت في تأسيسها - وسارعت للاستفادة من هذا الميدان الواسع للاتصالات ..
 وفي هذا المجال تم انشاء المحطات الارضية للاتصالات الفضائية في العواصم العربية ..
 ولقد استفادت الدول العربية التي اقامت مثل هذه المحطات استفادة كبيرة ادت - في ايسر صورها - الى تيسر اتصالاتها الخارجية ، بحيث اصبح من الممكن - في معظم هذه الدول - الاتصال التليفوني المباشر بينها وبين الدول الاخرى فور طلب الرقم بإدارة القرص السادي .. كما يمكن ان تشاهد البرامج التليفزيونية ذات الصلة العالمية ..
 ومن الشبكات الفضائية فان القمر الصناعي الذي يعتبر محطة اتصالات وسطى يجعل من الممكن تحقيق الارتباط التليفوني والاذاعي والتلفزيوني - بعد انشاء محطة ارضية - مع اي محطة اخرى تقع في منطقة البث او الاشعاع لهذا القمر ..
 ولا يقتضي اقامة مثل هذه الشبكات في الفضاء او على الارض اكثر من عامين ، فضلاً عن ان تكاليف هذه الاتصالات الهائلة والمرتبطة بثلثي تكاليف الوسائط الارضية ..
 ولو تأملنا ظروف المنطقة العربية لوجدناها تمتد من الشرق الى الغرب حوالي ثمانية الاف كيلو متر ، ومن الشمال للجنوب ستة الاف كيلو متر ، وليست هناك وسيلة ارضية مقبولة لربط هذه المنطقة الشاسعة



سوى الشبكات الفضائية مع ما تحققت من مزايا هائلة ..
 ومن اجل تحقيق هذا الهدف بدأت دراسة شبكة الاتصالات الفضائية العربية منذ عام ١٩٦٧ .
 وتحتاج هذه الشبكة الى اطلاق قمرين صناعيين يجري صنعهما وفق تصميم خاص يوفر امكانية اذاعة اربع قنوات تليفزيونية تعمل في خدمة الربط التليفوني العربي بين كافة الدول العربية ، او بين أي مجموعة من هذه الدول بحيث يمكن اذاعة برامج تليفزيونية واحدة صادرة من أي بلد عربي واذاعتها في بلد اخر ..
 ويعني ذلك توحيد الاذاعات التليفزيونية وفسق التنظيمات والخطط التي يتفق عليها لخدمة الاعلام العربي ، كما انها تعطي فوق هذا قناة مخصصة لاذاعة البرامج التعليمية التي تساعد على تطوير وسائل التعليم في مختلف مراحله ، بل انه سيكون ممكناً في هذه الحال تأسيس جامعة الهواء ..
 ومما لا شك فيه ان كافة الدول العربية في حاجة ماسة لمثل هذه المشروعات ، فتعليم الكبار لمشروعاته في كافة الدول العربية ، والاختيار الوحيد هو توحيد هذه المشروعات في اطار خطة واحدة ، لان الظروف واحدة ، واللغة واحدة ، والمشاكل واحدة ..
 وفي الولايات المتحدة تم انشاء اربع شبكات فضائية محلية توفر كل واحدة شبكة طرية تربط بين مراكز العلاج الريفية النائية وبين المستشفيات الكبرى المتخصصة .

اختتمت الجمعية العمومية للمؤسسة العربية للاتصالات الفضائية اجتماعاتها يوم الاحد الماضي بمدينة الطائف في المملكة العربية السعودية .
 وتعتبر هذه الاجتماعات خطوة اولى نحو الانطلاق لتنفيذ مشروع القمر الصناعي العربي الذي سيفضي جميع ارجاء الوطن العربي .
 ومن المقرر ان يتم - خلال سنة من الان - انجاز عمليات المسح والتخطيط وجمع المعلومات في الدول الأعضاء عن حركة الاتصالات ، وتهيئة تصميم الشبكة .
 وسيتم التعاقد مع القاولين في مطلع عام ١٩٨٠ ويتم اطلاق المركبة الفضائية الاولى الحاملة للقمر الصناعي العربي الاول في الفضاء في منتصف عام ١٩٨٢ .
 ويتم اطلاق المركبة الثانية الحاملة للقمر الثاني بعد اربعة اشهر من اطلاق الاول لكي يتم الاستخدام

القوات الشيوعية في اثيوبيا تبدأ تنفيذ مخططاتها العدوانية في اريتريا



مقاتلون اريتريون على مشارف اسمره

مقديشو - واف - عادالموقف في القرن الافريقي خلال الايام القليلة الماضية ليتصدر من جديد مسرح الاحداث الدولية حيث اصبح موضوعاً لتصريحات او مواقف تتذاع في واشنطن ولندن وموسكو ويكفي بعد ان كان قد تسواري الى حد ما اثر انتهاء النزاع الصومالي - الاثيوبي .
 ففي واشنطن اعربت وزارة الخارجية الاميركية - لأول مرة عن قلقها حيال تهديدات اثيوبيا بالتدخل العسكري خارج حدودها .
 ويجه هذا الاعراب عن القلق اثر التحذير الشديد للجهة الذي وجهه سفير اثيوبيا في نيروبي السى الصومال حيث أكد انه اذا لم تضع الصومال حدا لسياساتها العدوانية فان الممارك لن تدور على الحدود الاثيوبية بعد الان .
 ويعني ذلك بوضوح انه اذا ما استمرت حرب العصابات خمسة الاف سوفيياتي .
 ومن الطبيعي انه كان يتعين ان يتم هذا الانسحاب في نفس وقت انسحاب القوات النظامية الصومالية التي كان عدها غير ذي شان - والتي اعلنت مقديشو انها اتت لشمائها في الرابع عشر من شهرمارس الماضي .
 غير ان اديس ابابا لم تنظر الى هذه العملية مطلقاً على اعتبار انها انسحاب . وحتى الان يبدو ان اية وحدة مقاتلة كويبة قد غادرت اثيوبيا

رغم الوعود التي قدمها للكرملين بشأن ممارسة ضغوطه على هافانا لخمها على ذلك - وفي موسكو اتاحت زيارة وزير خارجية كويبا للاتحاد السوفيتي الفرصة لتدريسه جروميكو وزير الخارجية السوفيتية لكريديف عن التدخل السوفيياتي - الكويبي في القرن الافريقي .
 اما في بكين فان زيارة الرئيس سياد بري للصين هي التي اسفحت للقيادة الصينية مجالاً لتوجيه نقد

بيان
 تعلن ادارة التربية لمنطقة العاصمة قسم تعليم الكبار انه قد تم اخطار المدارس باسماء الدارسين الذين يؤدون الامتحان امام لجانها فعلى جميع الدارسين الذين سجلوا انفسهم بالدراسة الحرة مراجعة المدارس التي طلبوها للتأكد من وجود اسمائهم بها .
 يرجى تنفيذ ذلك للمصالح العام

بيان
 مناقصة رقم ٦٥ - ٧٨
 يعلن مجلس المناقصات عن طرح مناقصة لتوريد مواد طبية لوزارة الصحة (١٧/٧٠٠)
 يمكن الحصول على مستندات الشروط والمواصفات من ادارة المناقصات بمحافظة العاصمة مقابل ثلاثة ريالات .
 يجب وضع العروض بصندوق المناقصات بمحافظة العاصمة - مسقط - قبل الساعة العاشرة من صباح يوم الثلاثاء الموافق ١٦ - ٥ - ١٩٧٨ .
 رئيس مجلس المناقصات

بيان
 تعلن وزارة المواصلات (المديرية العامة للطيران المدني) انه تقرر واعتباراً من اول مايو عام ١٩٧٨ فرض رسم وقوف السيارات بمطار السيب الدولي ويسري الرسم المفروض وقدره ريالان عمانيان اسبوعياً على كل سيارة تستخدم اماكن الوقوف المسقوفة فقط .
 ويراعى لصق بطاقات الوقوف التي يمكن الحصول عليها من المديرية العامة للطيران المدني على احدى توافه السيارة المصرح لها بذلك . وبالنسبة لسيارات الاجرة فقد خصصت لها الاماكن غير المسقوفة في الطرف الغربي من المطار .
 فعلى من يرغب استخدام المواقف المسقوفة تصديق الرسم المقرر . وسوف تقوم شرطة عمان السلطانية بعد اول مايو ١٩٧٨ ، بسحب السيارات التي تستخدم المواقف المسقوفة بالمطار دون ابراز البطاقات المخصصة للانتظار وتحصيل المخالف الغرامة المقررة .

هل تستعد فرنسا لتنفيذ سياستها بشأن اريتريين؟

يتساءل المختصون بشؤون اريتريين عن السياسة التي ستلعبها الحكومة الفرنسية الجديدة بشأن اريتريين . ولكنهم لا يرجحون ان تطرأ تغييرات جذرية على هذه السياسة لانها بخلطة في منظور بعيد المدى ، مع ضرورة التعديل من حين الى اخر حسب تطور الاوضاع الاقتصادية .
 ففرنسا انتشرت البطالة في فرنسا اضطرت الحكومة الى ايقاف توزيع اجازات عمل جديدة والى التمييز بين حق الاجنبي بالاقامة مع اسرته على الاراضي الفرنسية وبين حق العمل .
 ثم وسعت الحكومة التسهيلات الممنوحة للعامل اريتري لكي يعود الى بلاده ، وهي مكافأة قدرها عشرة الاف فرنك فرنسي تمنح للعامل اريتري المائل عن العمل بمدائقاته وعمله في فرنسا مدة ثلاثة اعوام .
 ان الوقائع الاقتصادية تفرض هذه الحقيقة : لقد مرت فرنسا وسائر دول اوربا الغربية بمرحلة ازدهار اقتصادي استثنائي مدة ١٥ سنة . واستطاعت ان تفتح ابوابها للعامل اريتريين ، ثم تغيرت الاوضاع منذ سنة ١٩٧٣ حيث قامت ازمة اقتصادية حادة تفرس على الاوروبيين ان يفرؤوا العمل للمواطنين قبل الاجانب خوفاً من انتشار بطالة خطيرة .
 لذلك نجد ان كل سياسة خاصة بالمتنرين مرتبطة حتماً بتطور الاوضاع الاقتصادية .
 (٥٠٠٠٠٠٠)

ومع ذلك يتساءل المراقبون عما اذا كانت هذه العمليات تمثل بداية الحملة الرامية الى السيطرة على اريتريا والتي يتوقع المراقبون وقوعها منذ ان سيطرت اثيوبيا على اوغادين . ويشير المراقبون في هذا الشأن الى التحذير الذي وجهه وزير الخارجية البريطانية من اي اشتراك كويبي فعلي في هذه العملية ، والى التصريحات التي ادلى بها مؤخراً وزير الخارجية الاميركية ونادى فيها - بحل سلمي في اريتريا .

مجلس محافظي صندوق العربي لتماء الاقتصادي

بيت - واخ - اصصدر محافظي الصندوق العربي الاقتصادي والاجتماعي...

تقرير دولي: تخفيف الديون عن الدول النامية وسيلة لتنشيط الاقتصاد العالمي

كيف يمكن الخروج بالاقتصاد العالمي من الازمة المتواصلة منذ اربعة اعوام ١٩٧٠...

ست ملايين دولار مساعدات عربية لافريقيا خلال العام الحالي

الرياض - واخ - اعلن الدكتور عبد الملك عودة مدير الصندوق العربي للمعونة الفنية...

مؤتمر وزراء الزراعة العرب يعقد في بيروت

ابو ظبي - واخ - اعلن الدكتور محيي الدين صابرمدير عام المنظمة العربية للتربية والتعليم والثقافة والعلوم...

غسلافيا تسعد لإستضافة مؤتمر زراحيه رول عدم الإلخياز

غسلافيا تسعد لإستضافة مؤتمر زراحيه رول عدم الإلخياز... افراد - ا.ش - تجرى...

قرض الماني للاردن

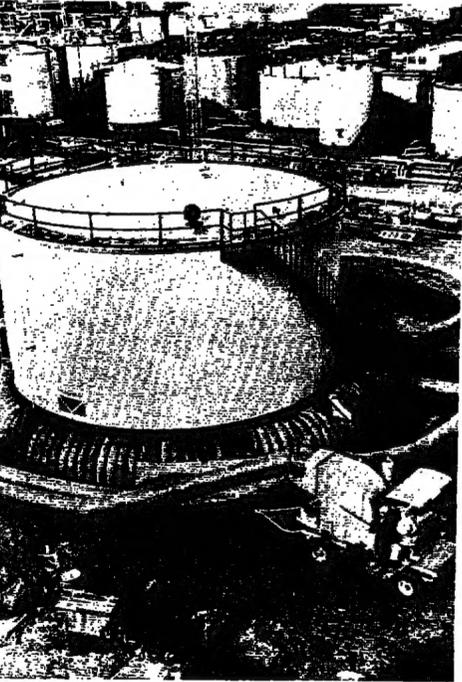
عمان - اشرا - وقعت وثيقة ائتمانية بين الحكومة الاردنية وحكومة المانيا...

تحقيق مصور

حزام زحف لوقف زحف الصحراء



لا شك أن مجرد وجود الصحاري في عالم اليوم الذي يعاني من نقص في المواد الغذائية هو كارثة ندر أن تكون هناك كوارث أسوأ منها...



بشأن أسعار الغاز الطبيعي والبتترول المنتج في امريكا وتريد الحكومة ان يتم اعتماد مشروع قانون الطاقة...

الولايات المتحدة لاقتصاد في استخدام الطاقة يدعم قيمة الدولار في سوق النقد الأجنبية

نيويورك - وا.ف - واشنطن - د.ب.ا - سيطت واردات الولايات المتحدة من البترول والمواد بتروولية انخفاضاً شديداً...

مشؤون الأسرة

منجزات بارزة في توفير السلامة الجسدية والعقلية للأطفال



اغلب الظن ان هذا العصر هو العصر الذهبي للأطفال بمعنى ان الأطفال لم يلقوا من الاهتمام والعتناء في عصر من العصور بقدر ما لاقوه في عصرنا الحاضر بصرف النظر عما اذا كان هذا الاهتمام قد اقتصر على النجاة او الفشل . ومن أبرز ظواهر هذه العناية ما نشهده اليوم من مستشفيات خاصة بالأطفال لا يكاد يخلو منها بلد راق في العالم بيد ان كثير من الناس لا يعرف . على الأرجح ، ان مستشفيات الأطفال هذه مدينة بقدر كبير من انطلاقتها الى احد اقدم مستشفيات الأطفال في العالم الا وهو مستشفى الأطفال في لندن والذي يحتفل هذا العام بذكرى مرور ١٢٥ عاما على انشائه .

وكان قد تم تأسيسه في منزل كبير يقع في شارع غرين اورموند . ومنذ ذلك الحين ظل يتطور باستمرار واطراد بحيث غدا اليوم واحدا من اعظم مستشفيات الأطفال ومراكز الأبحاث العلمية المتعلقة بأمراض الأطفال ، في العالم كله .

وهو يعتبر اليوم اهم مراكز علاج الأطفال في العمليات الجراحية للقلب والكلى ومعالجة امراض اطفال المناطق الحارة الى غير ذلك من الامراض والحالات الخطيرة في الأطفال .

بل هو كذلك احد اهم مراكز تزويد مختلف مستشفيات العالم الكبرى بما تحتاج اليه من اخصائين في الطب والتمريض وسائر المهن الطبية .

ولا شك ان للرافق التي يضمها معهد الحفاظ على صحة الأطفال ، والذي انشئته كملحق لهذا المستشفى في اعقاب الحرب العالمية الثانية هي من اعظم مرافق الأبحاث الطبية في العالم . ولقد تدرج وتخرج فيه عدد كبير من اعظم اطباء الأطفال المنتشرين في مختلف انحاء العالم . وهو يحتوي على قسم خاص بأمراض اطفال المناطق الحارة الذي يولي عناية خاصة لتفذية الأطفال في اقطار هذه المناطق في محاولة لرفع المستوى الصحي فيها . وهو يعني كذلك عناية بالغة بتدريب الممرضات بالنظر الى اهمية دورهن في علاج الأطفال ولا سيما في فترات النقاهة التي تعقب اجراء العمليات الجراحية او الشفاء من الامراض . اما دور المستشفى والمعهد الملحق به في الأبحاث الطبية

الاجرية - ولا شك ان هناك عددا ضخما من البالغين المنتشرين في مختلف انحاء العالم . مدينون بحياتهم للعلاج الذي تلقوه وهم في سن الطفولة وفي الوقت المناسب . داخل هذا المستشفى العظيم ، مستقفي غريت اورموند ستريت بلندن التابع للمستشفى .



حجرة مريحة للأطفال

يظل عالم الأطفال والصغار مهم جدا - على وجه الخصوص - قبل مرحلة الذهاب إلى المدرسة مصورا بين جدران المنزل ، وداخل حجراتهم الخاصة . حيث ينامون ويلعبون ويقومون بأكلاتهم الصغيرة . ويقضون ساعات وساعات في اكتشاف أشياء رائعة . إلا أنهم وحتى بعد ارتباطهم بعالم المدرسة وانضمام لعدة نصف اليوم عن البيئة المنزلية ، فإن حجراتهم تظل دائما هي الملكة الصغيرة الملية بالدفء والباحث على الأرتياح ، حيث يقومون بعمل واجباتهم المدرسية ، ويستقبلون أسنانهم وقروون الكعب ، ويأخذون ألعابهم الخفيفة ، من أجل هذا كله أصبح من الأمور الهامة بلل المزيد من العناية لتوفير أكبر قدر من الراحة داخل هذه الحجرات ، وكما سبنا الخفة والرشاقة بما يفتح لإشباع الرغبات الأساسية لولاء الأبطال . وهناك طرق كثيرة لتأثيث حجرات الأطفال ، الأمر يعتمد على الذوق الخاص ، وعلى القدرات المخرجة ، وعلى أعمار الأطفال وأعدادهم .

تحصين الأطفال في الشرق الأوسط ما زالت دون المستوى المطلوب



يصيب العديد من الأطفال المراكز الحضرية أسوأ الكزاز والتتانوس وأسوأ الانتشار في المناطق الريفية ويوجه ضربة قاضية إلى الأحياء الحديثة يجعل معدل وفيات يصل إلى ٧٠ في المائة ، ويوصى السعال الديكي نسبة عالية المضاعفات والوفيات بين الأطفال وصغار الأطفال .

وأجراء المكافحة الفعالة والحد من الانتشار هو التحصين التام بالمطاعيم التي يمكن صنعها مجتمعيا مثل اللقاح الشار (الخناق ، السعال الديكي ، الكزاز) والمعروف جيداً والمستخدم حالياً بصورة التحصين للأطفال ضد الأمراض الثلاثة جميعاً .

وشدة مرض آخر خطير بحياة الأطفال في بلدانهم النامية وهو مرض فيروس شديدا العنقوي وتصل نسبة الوفيات بسببه إلى ١٠ في المائة بين الأطفال سنينها ومع ذلك فإن جرعة من اللقاح تحميهم وتقلل نسبة الوفاة إلى ٩٥ في المائة لمدة خمس سنوات على الأقل ، وربما للحياة بكاملها .

الاجريت حملات التحصين بيد أنه ، في أنحاء كثيرة من العالم - بما في ذلك الشرق الأوسط - ما زالت هذه الأمراض دون كبح ، وعلى نطاق واسع .

لأن التحصين لا يتيسر الاقلية ضئيلة من الأطفال بين فئات العمر المستهدفة للمرض .

ويقدر عدد الأطفال الذين يقضون حياتهم في العالم النامي ، نتيجة الإصابة بهذه الأمراض الممكن الوقاية منها بخمسة ملايين طفل كل عام . ويصيب العجز ملايين أخرى بسبب تلف المخ ، والشلل (الفالج) ، والنمو المعوق ، والأمراض الروتية المزمنة .

والصمم ، وفقد البصر ، ومن غير الممكن حتى تخمين رقم دقيق هذه قبل الزواج ليست في النهاية سوى زواج اختياري ، أصبحت العقلية العامة لا تستنكره . وهذا خير دليل على الانهيار والانحلال الاخلاقي الذي وصل اليه المجتمع الأوروبي باسم الحضارة والتقدم .

ولكن الغريب جدا هو هذه الملاحظة الاحصائية : ليست هذه الزواجات التي سبقتها « مرحلة اختياري » أمتمن من سائر الزواجات دليل ان نسبة الطلاق هي ذاتها لا تختلف بين الزواج التقليدي والسوزاج المعصري ! ! ! ! ! مع ان المطلوب من اي اختيار هو التثبت سلفا من صحة المشروع مما قد يعني ان اسباب الطلاق ليست موصولة بالاختيار قبل الزواج بل هي ناتجة عن مظهر نفساني يمكن ان يسمى « اهتراء العواطف » مع مرور الزمن مثلما يعترضه الرداء والقميص كما تقول الدراسة ! ! !

وجع الرأس آفة شاملة



اصبح الصداع او « وجع الرأس » آفة شاملة . بدليل تزايد مبيعات الادوية المسددة لتخفيف ألم الصداع .

والطب العصبي يعرف طريقة حلول الصداع لدى الانسان ولكنه لا يعرف تمام المعرفة الاسباب التي تحدث هذه النوبات الفجائية .

وينتج الصداع عن اضطراب في الأوعية الدموية التي تتقلص او تتمدد بتأثير الجهاز العصبي في المرحلة الاولى لتقلص اوعية الدماغ ثم تتمدد في مرحلة ثانية الشرايين الدقيقة ، فيحصل « ورم » اي تورم ناتج عن احتقان سوائل في موضع معين من الدماغ .

واكثر ما يتركز الالم في منطقة الجبين فوق الحاجبين ويسبب نقات القلب يزداد الشعور بالالام . وقد يصاحب الصداع باضطرابات هضمية ويأحاسيس مرضي شامل . ولكن هذه الاعراض هي أعراض ثانوية وليست الكيد مصدرها خلافا لما يظنه الكثيرون .

وقد يحس الصداع ، ايضا بحالة شبيهة بعدم الاستقرار ثم احيانا باضطراب في البصر يظهر بشكل صور ملونه متحركة .

وقد تدمم نوبة الصداع ساعة وقد تدمم يومين ، ويصير جدا التنبؤ بها لا سيما عندما تكون ناتجة (لدى المرأة بنوع خاص) عن خلل في التوازن الهرموني اي اضطراب افرازات الغدد الصماء . ولا سيما الغدة الدرقية او الغدة فوق الكلوية .

لكن اهم اسباب الصداع هي التعب والسرور والاقراط فسي التخزين والكحول ويوجهه الاجمال كل ما يسبب نقصان الاوكسجين كالجولس الطويل في الاماكن المغلقة .

اما انجح دواء فليس هو ، بعكس ما يظنه الكثيرون . الاسراع الى تناول مختلف الحبوب والاقراص المسددة لتخفيف الالم - بل هو الانصراف الى الراحة والنوم بضع ساعات فان الارهاق الذهني المتواصل قد يصيب سبب صداع دائم تعجز عن تسكينه حتى أقوى الادوية .

ن . ب . ي .

الأسرة والزواج في فرنسا وأوروبا



فيستنتجون ان طريقة العيش هذه قبل الزواج ليست في النهاية سوى زواج اختياري ، أصبحت العقلية العامة لا تستنكره . وهذا خير دليل على الانهيار والانحلال الاخلاقي الذي وصل اليه المجتمع الأوروبي باسم الحضارة والتقدم .

ولكن الغريب جدا هو هذه الملاحظة الاحصائية : ليست هذه الزواجات التي سبقتها « مرحلة اختياري » أمتمن من سائر الزواجات دليل ان نسبة الطلاق هي ذاتها لا تختلف بين الزواج التقليدي والسوزاج المعصري ! ! ! ! ! مع ان المطلوب من اي اختيار هو التثبت سلفا من صحة المشروع مما قد يعني ان اسباب الطلاق ليست موصولة بالاختيار قبل الزواج بل هي ناتجة عن مظهر نفساني يمكن ان يسمى « اهتراء العواطف » مع مرور الزمن مثلما يعترضه الرداء والقميص كما تقول الدراسة ! ! !

والدائم ان كانوا قد عاشوا معا في سكن واحد قبل الزواج ، وحلما ان الدراسة اقتضت على المتزوجين بين سن ١٨ و ٢٩ - والاغريب من ذلك ان ثلاثة ارباع عائلات الذين يتسكنون قبل الزواج لا تعتبر اليوم ان هذا « الاختيار » التمهيدي للزواج هو « شيء سيء » ، فان هذه العائلات تستقبل وتدعو الى ماثنتها اينها المقيم في مسكن واحد مسج فتاة بلا زواج ، أو

الرياضة

والشباب

حول الهلاعب

التحكيم والحكام

التحكيم والحكام عنصر اساسي من عناصر نجاح وتقدم الالعاب الرياضية...

وحتى تضمن مبارياتنا ومسابقاتنا النجاح لا بد من الاهتمام في ارقام الاول بالتحكيم والحكام...

ويجب ان تشمل الدراسات كذلك الجانب النظري والجانب العملي ويجب ان تقيم الحكام العاملين وان توزعهم على الدرجات كل حسب كفاءته ومقدرته...

فاروق امبابي

بجدارة فنان فريق الشرطة بكأس جي. بي. فريق روي والسيب ومطرح تتنافس على المركز الثاني

فاز فريق الشرطة وبجدارة بكرة كاس شركة جي. بي. الاثنيين الماضي ٨ نقط ولهما...

وتنافس على المركز الثاني من روي والسيب ومطرح...



صورت مثيرة تبدو فيها سيارة تقير فوق اخرى خلال سباق اليابان الدولي للسيارات في غولميا باليابان...

من يفوز بالادوار النهائية للكؤوس الاوربية في كرة القدم؟

نخلت مسابقات الكؤوس الاوربية الثلاث لكرة القدم اوارها النهائية وهي كاس ابطال النوادي الاوربية...



ويشارك معه في المباراة النهائية فريق اوستريا فيينا...

اهلي جدة يفوز بكأس جلالة الملك خالد بن عبد العزيز لكرة القدم

فاز فريق اهلي جدة بكأس جلالة الملك خالد ابن عبد العزيز حامل الملكة العربية السعودية لكرة القدم...

١١ دولة في سباق القبل الدولي لسباق الطويلة

يقام هذا الاحد ٢٠ ابريل سباق القبل الدولي لسباحة المسافات الطويلة...

نادي القفصلي يطل الدوري العام لكرة القدم بالاردن

فاز فريق نادي القفصلي ببطولة الدوري العام لكرة القدم لدرجة الدرجة الاولى بالملكة الاردنية الهاشمية...

كثيما تنظم بطولة الجامعات الافريقية

قرر ان تنظم كثيما بطولة الجامعات الافريقية السنوية في شهر ديسمبر القادم بعد ان اعتبرت مصر...

اليوم روي والسيب في المباراة النهائية على بطولة اكرة الطائرة

تقام بعد ظهر اليوم المباراة النهائية لكرة الطائرة بين فرقي روي والسيب على بطولة كاس المؤسسة...

هكذا من الاضطرار

الاضطرار في شهر ديسمبر...

نادي الكويت يفوز بكأس امير الدولة

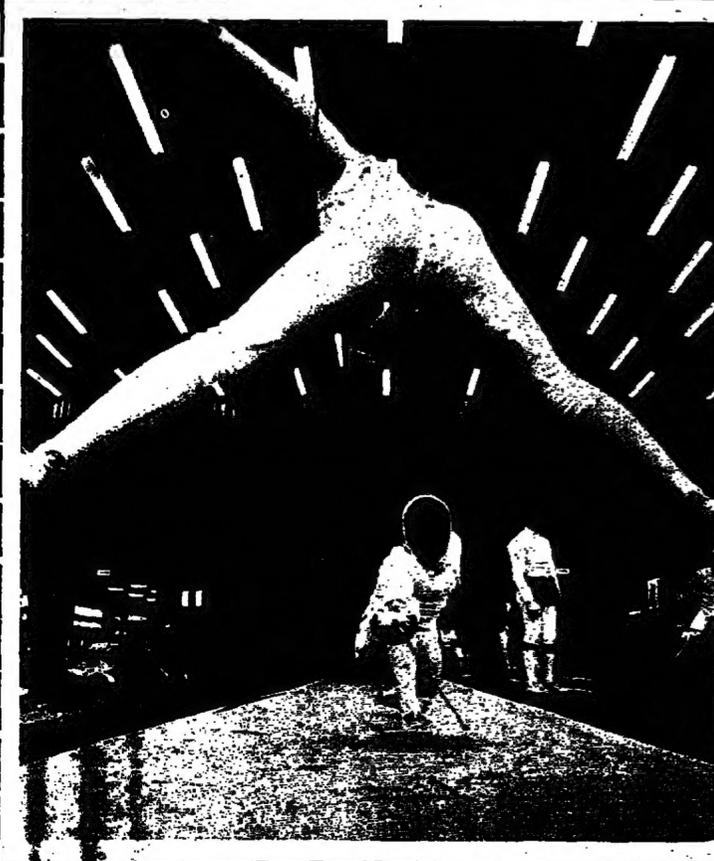
فاز فريق نادي الكويت بكأس سمو امير دولة الكويت الشقيقة لكرة القدم...

سابق لفريق الكويت الفوز في المباراة قبل النهائية

في المباراة قبل النهائية على التضامن ٣ - ١ وفازت السالية في المباراة قبل النهائية...

والجدير بالذكر ان الكويت وصل للدور النهائي في بطولة الكاس ٥ مرات متتالية منذ عام ١٩٧٤

خسر امام القاسية موسم ٧٤ و ٧٥ وفاز بالكاس في مواسم ٧٦ و ٧٧ و ٧٨



نسب الطائر السيلس

اكتشفت هذه اللقطة من بين ٢٠٠ صورة رياضية وهي للمصور الصحفي الرياضي الاسباني يوايمان...

ريال مدريد يطلا للدوري الاسباني للمرة ١٨

فاز نادي ريال مدريد ببطولة الدوري العام الاسباني لكرة القدم قبل ان ينتهي مباريات الدوري بثلاث اسابيع...



فاز نادي ريال مدريد ببطولة الدوري العام الاسباني لكرة القدم...

اخبار

رياضية

رياضية

رياضية

رياضية

رياضية



لقاءات من جولة جلالة السلطان المعلى لملحق عمان الداخلية والاستقبال الشعبي الكبير الذي جرى لجلالة عامل البسلطان المعظم لدى وصوله الى صلالة



لقاءات من جولة جلالة السلطان المعلى لملحق عمان الداخلية والاستقبال الشعبي الكبير الذي جرى لجلالة عامل البسلطان المعظم لدى وصوله الى صلالة

وكيل المواصلات لشؤون الطيران المدني يعود للبلاد

عاد الى البلاد صباح الخميس سعادة السيد سالم ابن ناصر اليوسفي وكيل وزارة المواصلات لشؤون الطيران المدني والوفد المرافق له بعد ان حضر اجتماعات الجمعية العمومية للمؤسسة العربية للاتصالات الفضائية التي عقدت في الفترة من الثاني والعشرين وحتى الرابع والعشرين من شهر ابريل الجاري بمدينة الطائف بالملكة العربية السعودية الشقيقة .

وقد حضر هذا الاجتماع وزراء المواصلات في الدول العربية المساهمة للنظر في الموضوعات المروضة ، حيث تم اعتماد الميزانية والبرامج الزمنية لسداد المساهمات وتمييز المدير العام وغيرها من الموضوعات المدرجة بجدول الاعمال .

ومن المنتظر ان يتم اطلاق اول قمر صناعي عربي في شهر ابريل من عام ١٩٨٢ حيث يتحقق للدول العربية لأول مرة الاتصال اللاسلكي المباشر .

تفاصيل اخرى من ٤

الكمية المصدرة من النفط الخام خلال شهر مارس

اعلنت شركة تنمية نفط عمان ان الكمية المصدرة من النفط الخام خلال شهر مارس الماضي بلغت ١٧٧١٣٧٧ برميلا نقلت بواسطة ١٧ ناقلة

تعاون مشمر بين السلطنة واينونيدو في المجالات الصناعية

غادر البلاد يوم الاثنين الماضي سعادة الدكتور عيسد الرحمن خان المدير التنفيذي لمنظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية - اليونيدو - والوفد المرافق له .

المعرض السنوي الاول لهدارس السلطنة

وكان الدكتور خان قد قام بزيارة لبعض كبار المسؤولين في الدولة واجتمع مع معالي محمد الزبير وزير التجارة والصناعة وبحث معه مختلف مجالات التعاون بين السلطنة ومنظمة اليونيدو . وقد اتفق معالي الوزير والمدير التنفيذي لمنظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية خلال اجتماعهما على دعم الجهود المبذولة لتنفيذ اعلان ليمان حول دفع عجلة الصناعات في الدول النامية ونقل التكنولوجيا لهذه الدول .

كما اكد دعمها لتوصية الجمعية العامة للأمم المتحدة لتحويل منظمة الامم المتحدة للتنمية الصناعية الى وكالة متخصصة ومصنوق التنمية الصناعية الذي انشأته الجمعية العامة للأمم المتحدة لتكبير منظمة اليونيدو من تقديم معونة اكثر فعالية للدول النامية كما اكد معالي وزير التجارة والصناعة للدكتور عيسد الرحمن خان تأييد السلطنة لنشاطات

بيسان

مناقصة رقم ٦٦-٧٨ يعلن مجلس المناقصات عن طرح مناقصة لتوريد ايدوية لوزارة الصحة رقم (٧٠٠ - ١٦) يمكن الحصول على الشروط والمواصفات من ادارة المناقصات خلال عشرة ايام .

يجب وضع العروض بصندوق المناقصات بمحافظة العاصمة - مسقط قبل الساعة العاشرة من صباح الثلاثاء الموافق ٢٢ - ٥ - ١٩٧٨ . رئيس مجلس المناقصات

اتفاقية لحماية البيئة البحرية في منطقة الخليج تأسيس مركز للمساعدة والتعاون في البحرين

اختتم الثلاثاء الماضي المؤتمر الاقليمي للمفوضين لحماية وتنمية البيئة البحرية في المناطق الساحلية اجتماعاته في الكويت التي استمرت عشرة ايام حول التعاون في مجال حماية البيئة البحرية . وقد وقع ممثلون عن سلطنة عمان والكويت والمملكة العربية السعودية والعراق والبحرين

مؤتمر عربي لوضع استراتيجية للعمل الاقتصادي القادرة - اشرا - وجهت جامعة الدول العربية الدعوة لعقد مؤتمر اقتصادي عربي لوضع تصور لاستراتيجية العمل الاقتصادي العربي المشترك حتى عام ٢٠٠٠ . ومن المقرر ان يعقد هذا المؤتمر في بغداد يوم ٦ مايو القادم ويستغرق ستة ايام ويشارك فيه ممثلون عن جميع الدول العربية

وقد وافق جلالة السلطان المعظم في هذه الجولة سعادة السيد حمد بن حمود وزير شؤون الديوان السلطاني ومعالي السيد محمد بن احمد وزير الداخلية ومعالي السيد احمد الشنقري وزير الزراعة والاسماك والقطر ودولة الامارات العربية المتحدة وايران على اتفاقية الكويت الاقليمية للتعاون في مجال حماية البيئة البحرية من التلوث وبروتوكول ملحق بها . وقد التزمت الدول الموقعة على الاتفاقية والبروتوكول بمكافحة التلوث الناجم عن تسرب الفضلات والمواد الضارة

جلالة السلطان يختتم جولته

كما التقى جلالاته بالعمل العماليين العاملين بهذه الشركات مستنصرا عن احوالهم مؤكدا حرص الحكومة على توفير الرعاية التامة لهم .

ومن امل توجه الموكب السامي الى حقول النفط في مرمول حيث التقى يستخدمي شركات النفط واستمع الى شرح منهم عن عمليات تنقيب واستخراج النفط الذي ساهم مساهمة فعالة في عمليات التطوير الشامل التي تلاحقت سريعا على ارض عمان المعطاء

مقتل الرئيس

وقد وافق جلالة السلطان المعظم في هذه الجولة سعادة السيد حمد بن حمود وزير شؤون الديوان السلطاني ومعالي السيد محمد بن احمد وزير الداخلية ومعالي السيد احمد الشنقري وزير الزراعة والاسماك والقطر ودولة الامارات العربية المتحدة وايران على اتفاقية الكويت الاقليمية للتعاون في مجال حماية البيئة البحرية من التلوث وبروتوكول ملحق بها . وقد التزمت الدول الموقعة على الاتفاقية والبروتوكول بمكافحة التلوث الناجم عن تسرب الفضلات والمواد الضارة

وان الذين قاموا بالانقلاب يتسبون للسلح الجوي والجيش وان وحدات من السلاحين قامت بقصف العاصمة واستولت على دار الاذاعة الاقنانية حيث اعلنت نهاية حكم الرئيس داود خان . وتضيف الوكالة ان حراشق اندلعت في اجزاء من كابول وانحدت بحيث استحالت السيطرة عليها وان جثث القتلى انتشرت في الشوارع نتيجة للقصف الجوي . وذكرت السفارة الاميركية في العاصمة الاقنانية انه لم يصب احد من اعضائها بسوء على حين قالت السفارة الفرنسية ان مينها قد اصيب باضرار نتيجة لثيران مدفعية الدبابات وان مبنى القنصلية الفرنسية قد تضرر نتيجة لاشتعال الحرائق فيه . وقد نذر القصر الذي كان يحكم فيه الرئيس داود خان تميرا تاما نتيجة للقصف بالطائرات والدبابات . وتقول وكالة الصحافة الفرنسية ان بعض افراد أسرة